

**Samir N.** - Né en 1987  
**44600 Saint Nazaire**  
**7 ans d'expérience dont 6 à l'étranger**  
**Réf : 2103101534**

## Ingénieur travaux publics

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Pays de la Loire, dans l'Ingenierie.

### Formations

---

**2019** : Expert à Université de Nantes

Bourse d'excellence programme Franco algérien

Intégration du laboratoire de recherche Génie civil et Mécanique GeM

**2016** : Bac +5

Intitulé du mémoire : Application avec les enrobés à modules élevés. Etude comparative technico-économique

**2016** : Doctorat à Université des Science et de la Technologie Houari Boumediene (USTHB) sur Alger, Algerie

Magister Génie civil, option construction (Major de promotion année théorique) Intitulé de thèse : interaction ciment composés -adjuvants

**2011** : Bac +5 à Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics (ENSTP) sur Alger, Algerie

Ingénieur d'état des travaux publics

### Expériences professionnelles

---

**2019 - 2020** :

Attaché temporaire d'enseignement et de recherche à temps plein au sein du département génie civil chez École Polytechnique De L'université De Nantes sur Nantes

Enseignement : mécanique des sols, béton armé, REVIT, méthode numérique, matériaux (Norme NF et EN et ASTM).

Recherche : Matériaux cimentaires, microstructure et durabilité

**2018 - 2018** :

Enseignant vacataire au sein du département génie civil chez Université Des Science Et De La Technologie Houari Boumediene (usthb) sur Alger, Algerie

**2017 - 2018** :

Ingénieur superviseur des travaux de réalisation de l'extension de l'aérodrome international d'Alger chez Bureau D'étude Multinational, Ingenieria, Innovacion, Arquitectura Y Transporte (prointec), Algerie

- Avis technique sur les études de formulations des différents enrobés, béton hydraulique, coulis d'injection, grave ciment et béton de ciment pour chaussée.

- Assistance technique et supervision des travaux de la construction neuve de deux types de chaussées : bitumineuse épaisse et rigide.

- Représentation du bureau d'étude, coordination des travaux avec le maître d'ouvrage et l'entreprise de réalisation.

- Participation aux réunions, proposition de solution technique et établissement des PV et des rapports de supervision

### **2015 - 2016 :**

Ingénieur chargé d'études diagnostic routier chez Organisme National De Contrôle Technique Des Travaux Publics (c.t.t.p) sur Alger, Algerie

Enquête et collecte de donnée dans le cadre du projet : dégradations prématurées des chaussées à fort trafic.

- Etablissement de relevé de dégradation sur terrain dans le cadre du projet diagnostic du réseau routier sur 5000 Km.

- Traitement des données, interprétations des résultats et proposition de solutions technique

### **2014 - 2015 :**

Ingénieur chargé d'études au niveau du laboratoire chez Organisme National De Contrôle Technique Des Travaux Publics (c.t.t.p) sur Alger, Algerie

- Établissement des études de formulation des bétons hydrauliques, bétons de ciment, grave ciment et des mélanges bitumineux (Grave Bitume GB, Bétons Bitumineux BB et Bétons Bitumineux Aéronautique BBA).

- Établissement des visas d'études de formulations des Bétons Bitumineux à Module Elevé BBME et Enrobé à Module Elevé EME.

- Établissement des rapports d'identification de bitume pur et de fabrication et d'identification de bitume modifié.

- Coordination avec les clients et apport de nouveau projet (Direction des travaux publics, entreprise, bureau d'étude...etc).

### **2012 - 2013 :**

Ingénieur chargé d'études au niveau du laboratoire chez Organisme National De Contrôle Technique Des Travaux Publics (c.t.t.p) sur Alger

- Établissement des rapports d'identifications et contrôle des matériaux de construction (bâtiment, route et ouvrages d'Art).

- Contrôle et établissement des rapports de contrôle de plusieurs projets routiers, à savoir :

- Travaux de revêtement en béton bitumineux à module élevé BBME 0/14 sur la RN 11 ;

- Réhabilitation de l'évitement du barrage de BOUKERDANE sur 11.95 km ;

- Aménagement et revêtement du CW 14 sur 18 Km ;

- Travaux de revêtement en BB 0/14 sur la RN 42 ;

- Travaux de revêtement en BB 0/14 sur la RN 67.

- Formation du personnel de laboratoire (technicien supérieure, ingénieur d'application) sur les différents essais (enrobé, béton, mortier, adjuvant, sols), selon les normes en vigueurs

## **Langues**

---

Amazigh (Oral : courant / Ecrit : expérimenté), Français (Oral : courant / Ecrit : avancé)

## **Logiciels**

---

Pack Office, AutoCAD, Sap, Revit, Covadis

## **Atouts et compétences**

---

Ingénieur travaux publics/Ingénieur recherche et laboratoire

## **Centres d'intérêts**

---

-Sport ;

-Lecture éclectique ;

-Voyage, Musique ;

-Pêche